

Die Vorträge finden jeweils um 16.15 Uhr im Hörsaal H3, Egerlandstr. 3 statt.
Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

01. Juli 2010

Prof. Otto Molerus

Universität Erlangen-Nürnberg

Einfache Überlegungen zur Strömungsmechanik

1. Eine exakte Lösung der Navier Stokes Gleichungen
2. Kinetische Gastheorie, Theorie und Experiment
3. Was bedeuten kinematische Viskosität (ν) und dynamische Viskosität (μ)?
4. Der viskose Spannungstensor und die Regeln der Logik
5. Anmerkungen zum Schließungsproblem in der Theorie stationärer turbulenter Strömungen
6. Ganz zum Schluss: Iranische Atomrüstung